

MSBL0-UFD3.0

Connecteur débrochable M12, femelle M12 droit, sans LED, 5 pôles (avec

⚠ REMARQUE ⚠

LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.

Femelle droit

M12, 5 pôles

Codage A

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

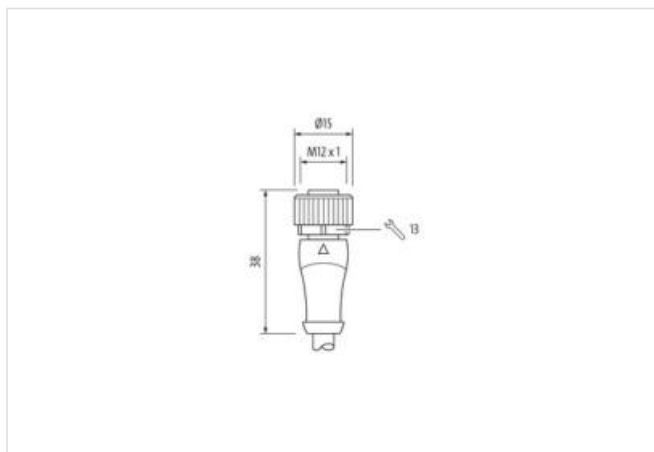
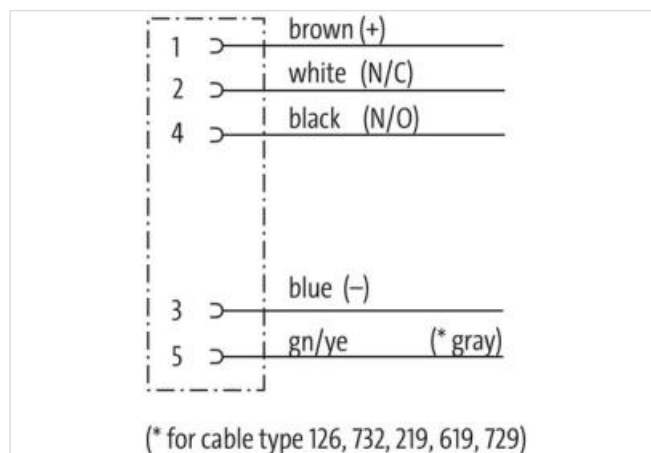
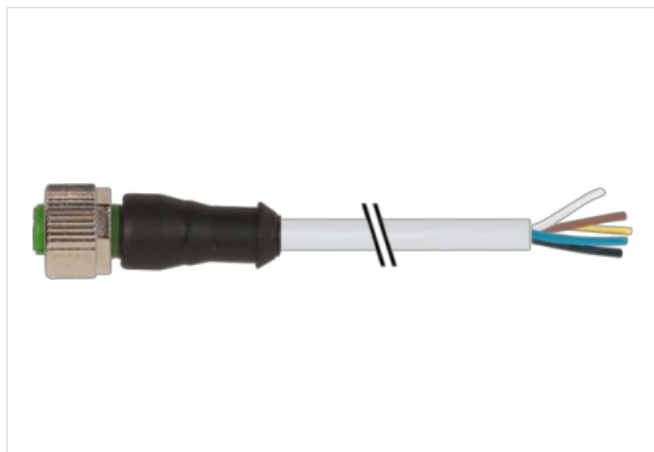
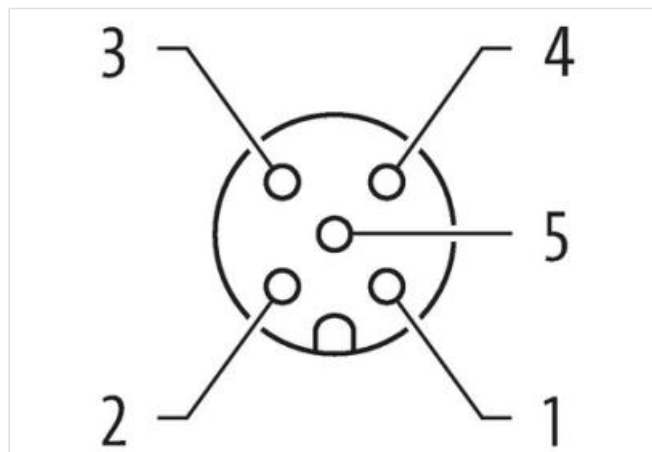
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	3 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879211369
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	125 V
Tension de service CC max.	125 V
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Raccordement	
Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M12 x 1
Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations

Température de service min. -25 °C

Température de service max.	85 °C
-----------------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius

Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

Identification du câble	225
-------------------------	-----

Type de câble	2 (PUR/PVC)
---------------	-------------

Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731). CSA: CE conform
----------------------	--

Poids de câble [G/m]	54.78 g
----------------------	---------

Matériel fils	Cordon Cu. nu
---------------	---------------

Résistance (conducteur)	max. 57 Ω /km (20 °C)
-------------------------	------------------------------

Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
-------------------------------------	--------

Structure (conducteur)	42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
------------------------	--------------------------------------

Section (conducteur)	5 × 0.34 mm ²
----------------------	--------------------------

AWG similaire à AWG 22

Matériau isolation des fils	PVC
-----------------------------	-----

Propriétés du matériau, isolation des fils sans CFC, cadmium, silicone et plomb

Dureté Shore isolation des fils	43 ±5 D
---------------------------------	---------

Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm $\pm 5\%$
--------------------------------	-------------------

Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, ve-ja rayé longitudinalement
-----------------------------	--

Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
-------------------------	--

Blindage	non
----------	-----

Matériel gaine	PUR/PVC
----------------	---------

Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
--------------------------------	---

Dureté Shore gaine	80 $\pm$ 5 A (gaine interne PVC) : 85 $\pm$ 5 A (gaine PUR)
--------------------	---

Ø extérieur (gaine)	5.0 mm $\pm 5\%$
---------------------	------------------

Couleur gaine	gris
---------------	------

Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
---------------------	---

Tension nominale	UL 300 V AC
------------------	-------------

Tension d'essai	2000 V AC
-----------------	-----------

Courant admissible selon DIN VDE 0298-4

Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
------------------------------	--------------

Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
--------------------------------	-------------

Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
-------------------------	------------

Rayon de flexion (en mouvement)	15x Ø ext.
---------------------------------	------------

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
---	---------------------

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) max. 3.3 m/s

Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
------------------------------------	-------------------------